

日本植物時報（其一）

佐竹義輔

Y. SATAKE: Fragmentary News from the Herbarium of the Tokyo Science Museum (I).

1) おきなほみ（新稱）

ゐ (*Juncus decipiens* NAKAI) = 似テ、莖ガ細ク、花梗ガ纖細、花被片ガ線狀披針形ヲナスノデー變種トシタイ。金城鐵郎氏ガ沖繩デ採集サレタモノガ基準品デアル。

Juncus decipiens NAKAI var. **filiformis** SATAKE, var. nov.

Caules teretes, cum bractea infima ad 120-140 cm alti, 1 mm lati, multisulcati, virides, versus basin ferruginei. Folia cataphylla usque 2, ferruginea, subnitida. Inflorescentia multiflora, pedicellis filiformibus tenuissimis. Tepala aequilonga, lineari-lanceolata, margine anguste hyalino-membranacea, in sicco lineari-subulata, usque 2 mm longa. Stamina 6, tepalis paulo breviora; filamenta filiformia; antherae oblongae filamentis conspicue breviores. Capsula trigono-oblonga, 2.5 mm longa 1.5 mm lata, apice subretuso-obtusata. Semina elliptica, 0.5 mm longa.

Nom. Jap. *Okinawa-i* (nov.).

Hab. Ryûkyû: Isl. Okinawa, Kunzyan-gun, Haneti-mura (T. KANASIRO, Apr. 1939, n. 1755-type in Herb. Tokyo Sci. Museum).

Distr. Endemic.

2) すずめのやりノ新産地

すずめのやり (*Luzula capitata* NAKAI) ガ沖繩デ採集サレタ。琉球デハ初テデアル。臺灣ニハ未ダ本種ガ採集サレテキナイ。ソノ代リニたいわんすずめのひえ (*L. taiwaniana* SATAKE) ガ分布シテキル。

Luzula capitata NAKAI, Rep. Veg. Apoi. 76 (1930); MIYABE et KUPÔ, Fl. Hokkaido and Saghal. III, 295 (1932); HARA in Journ. Jap. Bot. X, 624 (1934); KREZETOWICZ et GONTCHAROV in Fl. URSS. III, 572 (1935); SATAKE in NAKAI et HONDA, Nov. Fl. Jap. n. 1, 33, f. 13 (1938).

Hab. Ryûkyû: Isl. Okinawa, Nakagami-gun, mt. Kûru-yama (S. TAKAE, Jun. 1926, n. 1554-M*).

Distr. Karahuto, Tisima, Hokkaido, Honsyû, Sikoku, Kyûsyû, Tyôsen, Ryûkyû, Manchukuo, East Siberia, and Kamchatka.

New to the flora of Ryûkyû.

3) けなしくもまなづな (新稱)

くもまなづなニ似テ全株無毛、葉ハ倒披針狀線形、匍枝ヲ曳キ、角果ハ細長イ點デ區別サレル。久保田秀夫氏ガ南アルプス豊口山デ採集サレタモノデアル。

Draba linearis SATAKE, sp. nov. (Fig. 1)

Planta glabra, stolonifera. Folia rosulata, linearia vel lineari-oblongata, basi angustissime cuneata, apice acuta, margine apicem 1-2-arguto-dentata,



Fig. 1. *Draba linearis* SATAKE, type ($\times 1/4$).

* M ハ東京科學博物館所藏ノ意ナリ。

glaberrima, rarissime margine tantum pauce pilosella, 2-5 cm longa 2.5-5 mm lata; folia caulina ovato-elliptica, apice acuta, margine subprofunde 2-3-arguto-dentata, basi subamplexicaulia, 1-1.5 cm longa 5 mm lata. Racemus 7-6-florus. Siliculae glabrae, oblongo-lineares, sublente curvatae, virides, 1-1.5 cm longae, 1.0-1.5 mm latae. Semina pauca, ferruginea, usque 1.5 mm longa.

Nom. Jap. *Kenasi-Kumomanazuna* (nov.).

Hab. Prov. Sinano, mt. Toyokuti-yama (H. KUBOTA, Sept. 1939, n. 13-type in Herb. Tokyo Sei. Museum).

Distr. Endemic.

4) さんぷくりんどう (新稱)

コレモ久保田秀夫氏が前記豊口山ニ近イ三伏峠デ採ツタモノデ、をのへりんどうニ近イガ花冠筒部ハ廣ク、萼ハ基部マデ 5 裂シテキルノデー變種ト考ヘラレル。小泉秀夫氏ガかんちかたりんどう *G. ridigior* ナル名ヲ用意サレタラシイガ未發表ノヤウデアル。

Gentiana Takedai KITAGAWA var. ***secta*** SATAKE, var. nov. (Fig. 2).

Planta annua, usque 16 cm alta. Caulis gracilis, quadrilineatus, glaber. Folia opposita; folia caulina majora, oblongo-spathulata, usque 2 cm longa 5-6 mm lata, sessilia, apice obtusa, 5-nervia, glabra; folia ramorum minora, ovata, sessilia, basi rotundata. Flores 17 mm longi, pedicellis 7-12 mm longis.

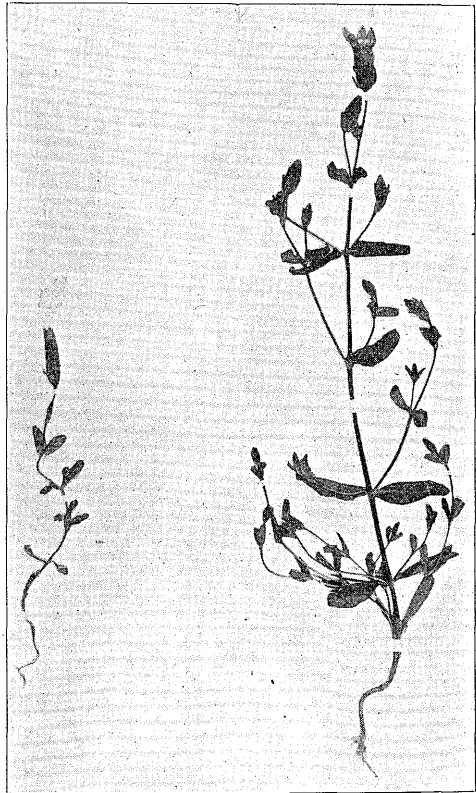


Fig. 2. *Gentiana Takedai* KITAGAWA var. *secta* SATAKE, type. ($\times 1/2$)

Calyx glaber, collarae tubum conspicue brevior, profunde 5-sectus, segmentis lanceolatis inaequalibus, 5-nervatis, margine minutissime papillosis. Corolla cylindrico-campanulata, apicem intus fimbriata, 5-lobata, lobis ovato-deltoides 4 mm longis 3 mm latis, tubo 7-10 mm longo. Ovarium sessile. Semina ignota.

Nom. Jap. *Sanpuku-rindô* (nov.).

Hab. Honsyû: Prov. Sinano, Sanpuku-pass near mt. Toyokuti-yama (H. KUBOTA, Sept. 1938, n. 9-type in Herb. Tokyo Sci. Museum).

5) おきなはせんぶり (新稱)

金城鐵郎氏が沖繩島ノ與那覇岳デ採集サレタモノデ、へつかりんどう *Swertia Tashiroi* ヤリうきうあけぼのさう *S. Kuroiwai* = 似タモノデアルガ、花瓣ガ細長ク、萼ノ脈ガ違フノデ別種トシタイ。

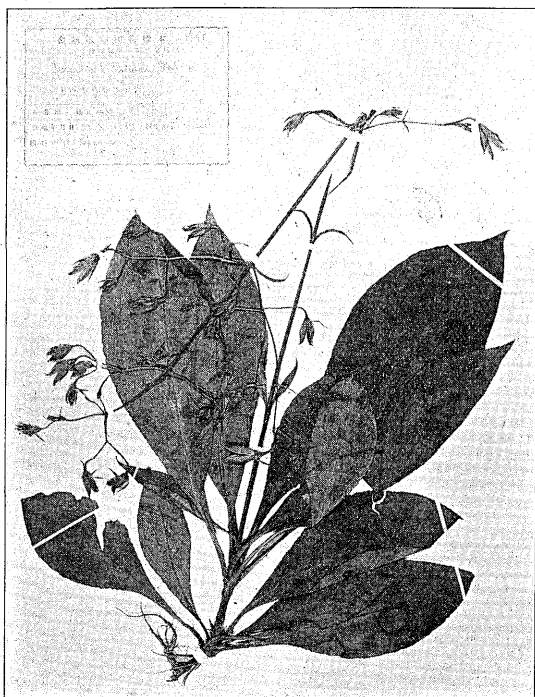


Fig. 3. *Swertia Kanasiroi* SATAKE, type. (\times ca. 1/4).

Swertia Kanasiroi

SATAKE, sp. nov. (*Euswertia*) (Fig. 3).

Perennis. Folia radicalia 5-6, subopposito-verticillata, oblonga vel obovato-elliptica, apice acuta, basi sensim attenuata in petiolum longum decurrentia, 10-20 cm longa, 4-7 cm lata, in sicco tenuia, glabra, margine minute undulata, venis primariis laterilibus 1-2, venulis reticulatis; folia caulina bracteata, lanceolata vel linearia, usque 3 cm longa 2-6 mm lata. Caulis cum inflorescentia 50 cm altus, teres, glaber, basi 2-3 mm

in diametro. Inflorescentia laxa paniculata. Calyx campanulatus 5-fidus, lobis lanceolatis apice acutissimis, 3 mm longis 1.5 mm latis, in medio dorso carinatis. Corolla profunde 5-lobata, tubo brevissimo, petalis oblongo-lanceolatis apice acutis 12 mm longis 3 mm latis, 7-nervatis, nervis apicem anastomosim, medio apicem 1-maculatis, maculis obtuse quadrangularibus, glabris. Stamina 5, petalis conspicue longiora, antheris oblongis ad 2 mm longis basi 2-lobatis, filamentis 4.5 mm longis apicem sensim angustatis, 1-nervis. Capsula depresso oblongo-ovata 15-20 mm longa, petalis longior. Stigma persistens. Stylus brevissimus. Semina globosa 0.5 mm in diametro, supra minutissime muricato-alata.

Nom. Jap. *Okinawa-Senburi* (nov.).

Hab. Ryūkyū: Isl. Okinawa, mt. Yonaha-dake (T. KANASIRO, Dec. 1939, n. 1940-type n. 59374 in Herb. Tokyo Sci. Museum).

Distr. Endemic.

6) つばめうつぎノ花

本種ハ、最初隠岐國産ノモノデ記載サレ、其後、相模、筑前國等カラ採集サレタガ、未ダ花ノ記載ガ無カツタノデ茲ニ追加スル事ニシク。長崎領事 F. C. GREATREX 氏カラ送ラレタ標品ニ基ツク。花軸、花梗、萼ニ星狀毛、鱗狀毛ノ外ニ黃褐色ノ絨毛ヲ密生シ、花モ果實モ大形デアル。

Deutzia hebecarpa NAKAI in MATSUMURA, Icon. Pl. Koisikav. I, n. 5, 127, Pl. 64 (1913) et in Bot. Mag. Tokyo, XXXV, 88 (1921); REHDER in Journ. Arn. Arb. I, 3. 208 (1920); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. 854 (1925) et ed. 2, 431 (1931); NEMOTO, Suppl. Fl. Jap. 287 (1936); HONDA, Nom. Pl. Jap. 129 (1939).

Descript. fl. addend. Inflorescentia racemosa, pauciflora, dense stellata et setosa. Calyx extus dense pilis multiradiatis et setis fusciscentibus obtectus, tubo turbinato 2.5-3 mm longo 4 mm lato, apice 5-lobatus, lobis ovato-deltaeideis 2 mm longis 3 mm latis. Petala alba, oblonga, 7-9-nervia, 12-15 mm longa 6 mm lata, apicem margine irregulariter undulata, intus glabra extus sparse vel densius stellata. Stamina 10, biseriata, petalis breviora, exteriora longiora usque 10 mm longa, interiora breviora, filamentis planis ad 1 mm latis apice bidentatis vel hastatis, antheris oblongis minute pubescentibus. Ovarium

triloculare, turbinatum, stylis 3, 12 mm longis.

Nom. Jap. *Tubame-utugi* (NAKAI 1913).

Hab. Kyûsyû. Prov. Hizen, mt. Taradake (F. C. GREATREX, n. 64/39, n. 59394-M).

Distr. Honsyû; Prov. Sagami and Prov. Oki.

7) きつねうつぎ (新稱)

科學博物館ノ腊葉庫ニ、きつねうつぎ (*Deutzia crenata* var. *ferruginea* NAKAI) ノ名ヲ有スル一標品ガアル。前種つばめうつぎニ似テキルガ花瓣ノ外面ニモ黄褐色ノ星狀毛ガ密生シ、葉ノ下面ニハ星狀毛鱗狀毛ノ外ニ黄褐色ノ絨毛ガ密生スルノデ別種ト考ヘル方ガヨイト思フ。

***Deutzia ferruginea* SATAKE, sp. nov. (*Endeutzia*).**

Folia rami hornotini brevissime petiolata, laminis ovatis apice acuto-acuminatis basi rotundato-cordatis, 5-7 cm longis 3-4 mm latis, margine crenulatis, supra pilis multiradiatis pilosis, infra pilis multiradiatis pilosis et setis luteo-fuscescentibus densissime hirsutis, petiölis perbrevibus, dense pilis radiatis pilosis et setis luteo-fuscescentibus hirsutis. Inflorescentia racemoso-paniculata in rami hornotini terminalis, dense setis luteo-fuscescentibus hirsuta. Flores 12-13 mm longi. Calyx turbinatus, tubo 3 mm longo 4 mm lato, apice 5-lobatus lobis elongato-deltoideo-ovatis 3-4 mm longis 2 mm latis, extus densissime stellulatus et setis luteo-fuscescentibus hirsutus. Petala alba obovato-oblonga, 7-10 mm longa 4 mm lata, margine undulata, apice acutiusecula, 5-7-nervia, intus glabriusecula extus densius stellulata. Stamina 10, biseriata, petalis breviora, exteriora 8 mm longa, interiora breviora, filamentis planis ad 1 mm. latis apice dentato-hastatis, antheris minute ciliolatis. Styli 3, 9 mm longi Capsula ignota.

Nom. Jap. *Kitune-utugi* (NAKAI).

Hab. Honsyû: Prov. Iwaki, Higasisirakawa-gun, Takasiro-mura (Y. TURUMATI, May, 1930, n. 38829-type in Herb. Tokyo, Sci. Museum).

Distr. Endemic.